

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Перспективные методы обработки
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2
Задачи дисциплины	-дать знания о типовых технологических процессах, инструменте и оборудовании, различных методах обработки заготовок. -дать знания о типах и видах машиностроительных производств, их характеристиках и особенностях, технической подготовке и документации машиностроительных производств; -уметь выбирать варианты обработки поверхности, связывая вид обработки с точностью размера, шероховатостью, отклонением формы и взаиморасположением поверхности; - уметь составлять маршрут обработки поверхностей; - приобрести навыки выбора заготовок, чтения чертежей, -использования справочников, выбора рациональных методов обработки; -знать прогрессивные методы обработки, типы, виды, особенности; - способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование
Основные разделы / темы дисциплины	Факторы, влияющие на формообразование различных поверхностей Перспективные методы обработки
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	5	12	8	0	88		108